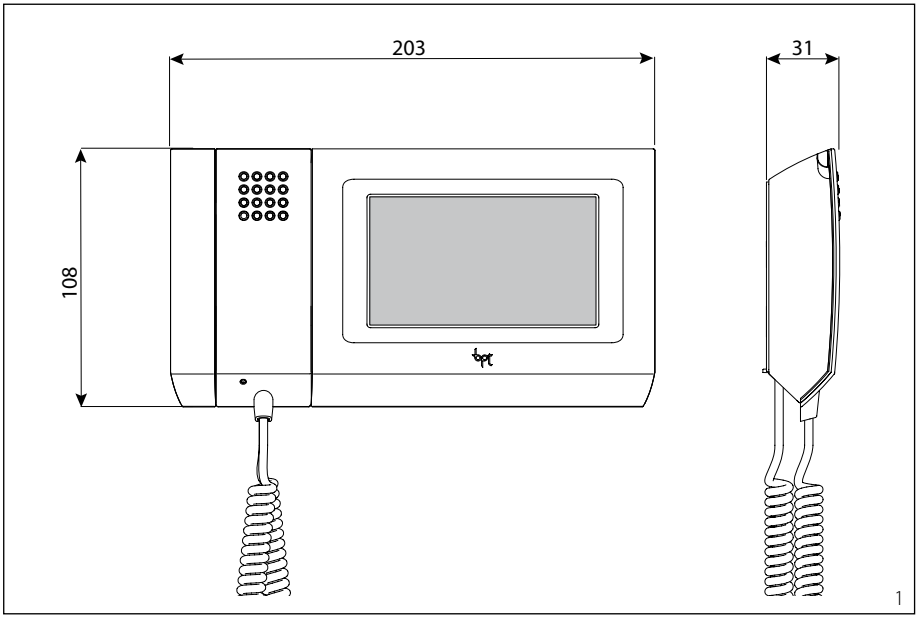
Instruções de instalação

PT

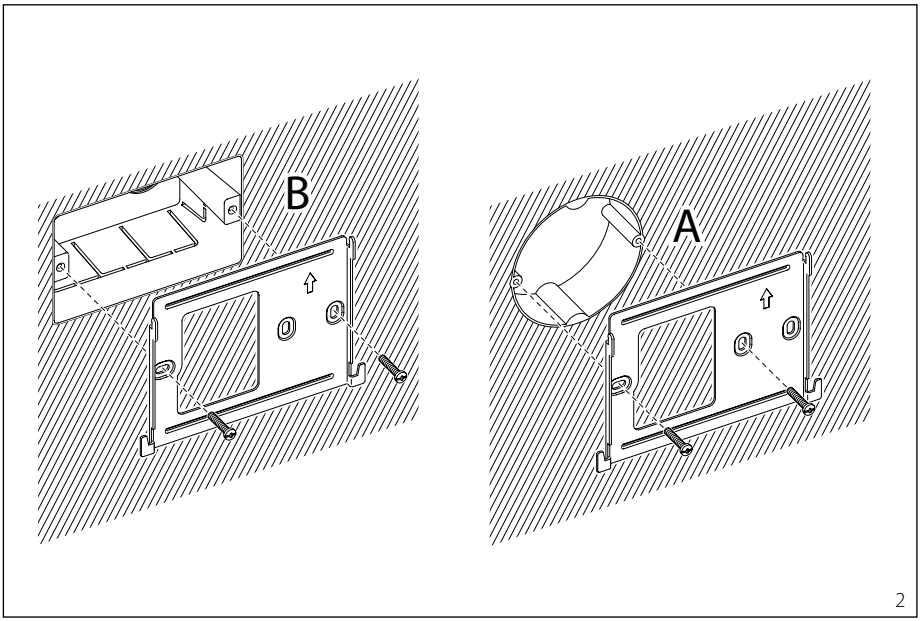
MITHO

bpt

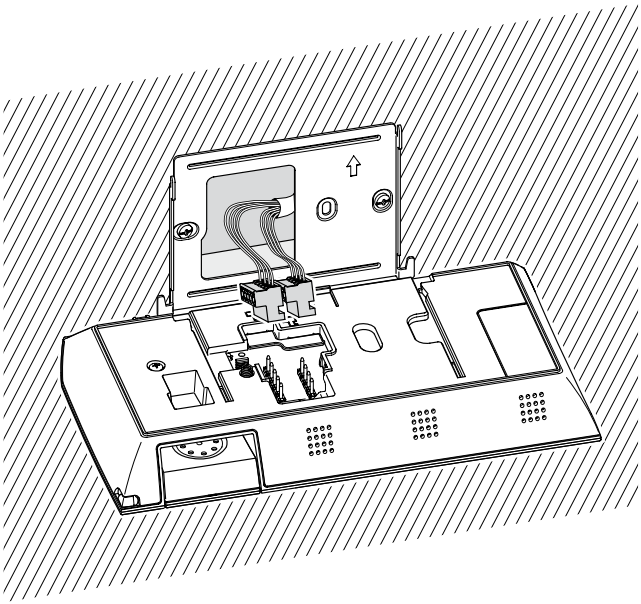
24850701 - 04_09



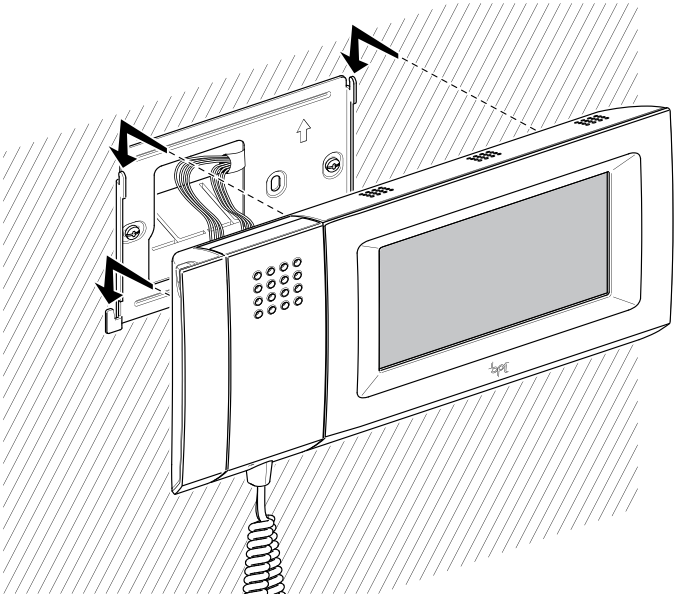
1



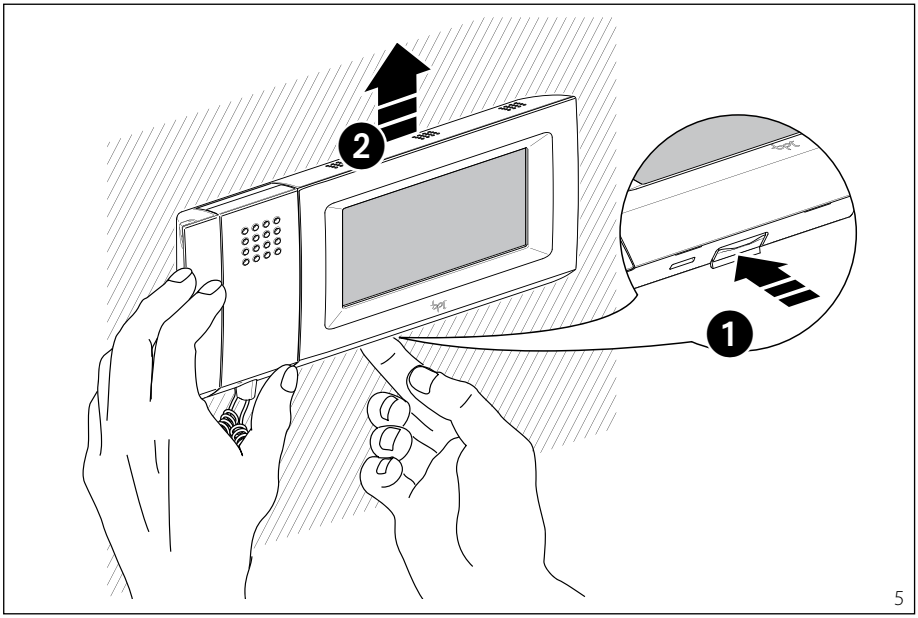
2



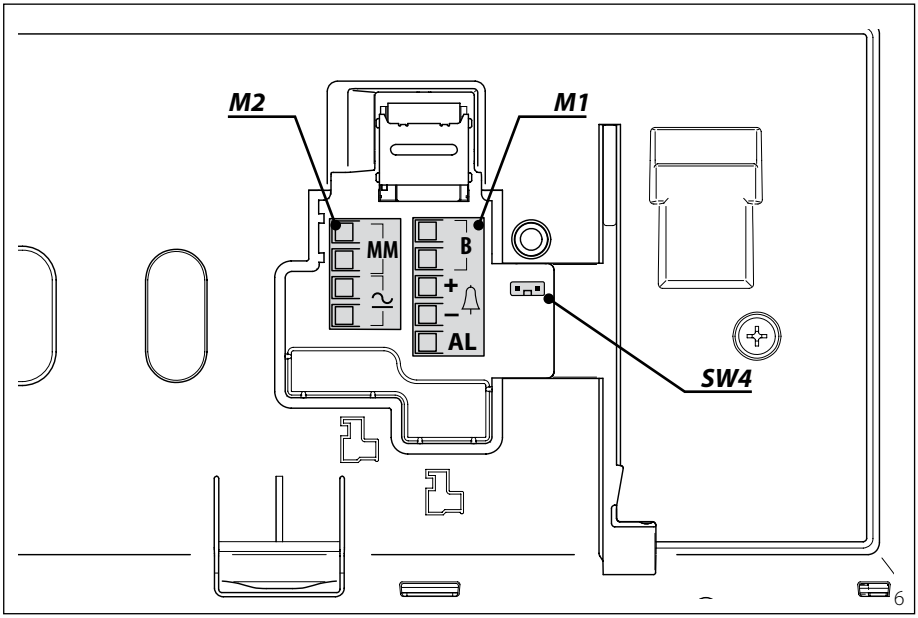
3



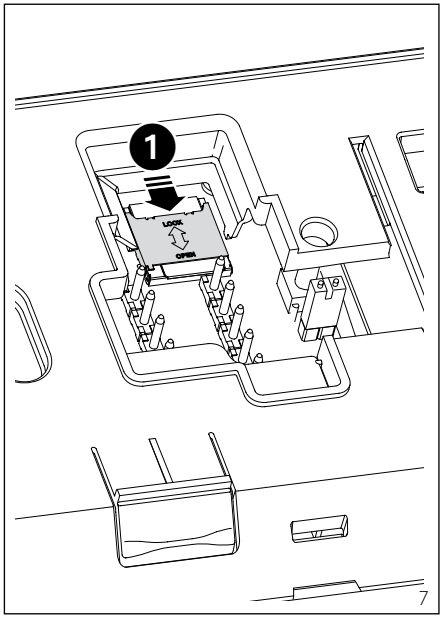
4



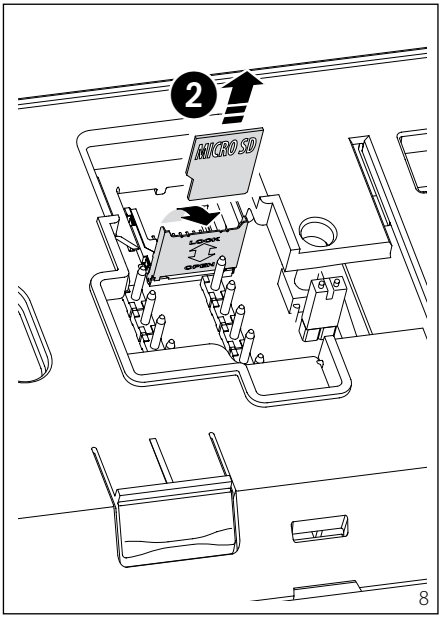
5



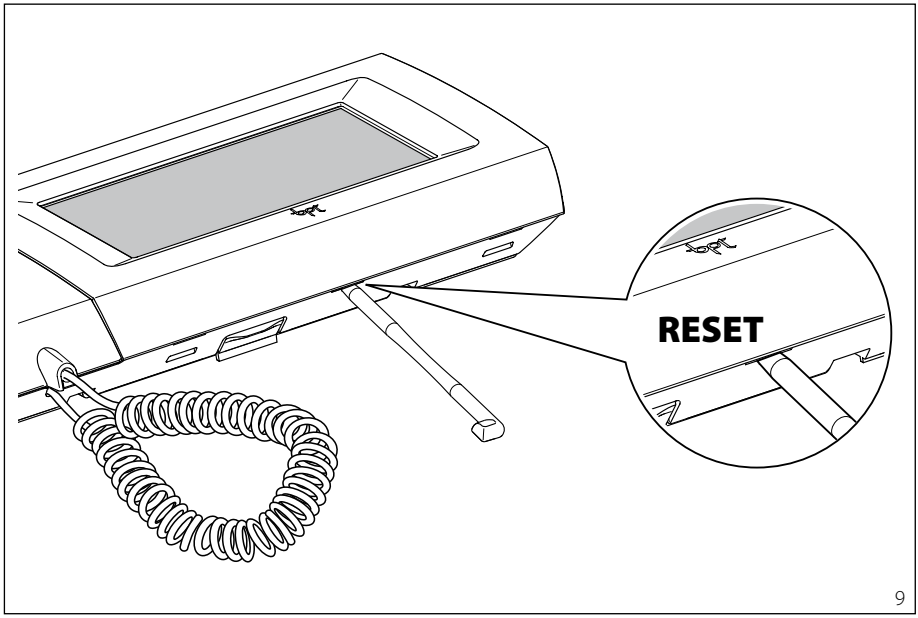
6



7



8



9

MITHO Vídeo porteiro a cores Touch Screen

Mitho é o vídeo porteiro inovador a cores touch screen, estudado para as instalações de sistema com dois fios X1 e 300 (alimentação separada). O áudio mãos livres e o auscultador integrado permitem uma comunicação simples e imediata.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ecrã 16:9 wide screen 4.3", 480x272 pixel, touch screen.
- Alimentação:
  14÷24 V DC local (12÷16 V AC local).
- Absorção:
  0.75 A (1.5 A de pico) 12 V AC,
  0.5 A (1.1 A de pico) 16 V AC,
  0.31 A (0,81 A de pico) 18 V DC
  0.23 A (0,58 A de pico) 24 V DC.
- Dimensões 203 x 108 x 31 mm

INSTRUÇÕES PARA A MONTAGEM

AVISOS PARA A INSTALAÇÃO

- Não exponha o ecrã LCD à luz directa do sol.
- Recomenda-se de instalar o terminal de vídeo num ambiente seco longe de gotejamento ou salpicos de água.

Instalação

Solte o aparelho do suporte metálico, fazendo-o deslizar sobre o mesmo após ter premido o botão de plástico.
Fixe o suporte metálico na caixa de encastre redonda Ø 60 mm (fig. 2A) ou na caixa rectangular 503 (fig. 2B), utilizando os parafusos fornecidos e respeitando a indicação PARA CIMA.
A caixa deve ser instalada a uma altura adequada ao utilizador.
Em paredes não perfeitamente planas, evite apertar excessivamente os parafusos.
Efectuadas as ligações (fig. 3) (veja "INSTRUÇÕES PARA A LIGAÇÃO") encaixe o terminal de vídeo no suporte metálico conforme indicado na figura 4.
Para soltar o aparelho do suporte metálico carregue o gancho plástico e levante o terminal conforme indicado na figura 5.
Para aceder à placa MICRO SD proceda como indicado na figura 7/8.
ATENÇÃO. Antes de inserir ou retirar a MICRO SD, desligue a alimentação do terminal de vídeo removendo os painéis de bornes M1 e M2.

INSTRUÇÕES PARA A LIGAÇÃO

O terminal de vídeo pode ser alimentado quer em corrente contínua quer alternada.

Função dos bornes (fig. 6)

Painel de bornes M1

B BUS X1

+ / **–** entrada chamada do patamar

AL entrada alarme (activo na direcção massa)

Painel de bornes M2

MM BUS MultiMaster

≂ 14÷24 V DC 12÷16 V AC alimentação local

Para permitir o funcionamento sincronizado de vários Vídeo porteiros Mitho na mesma moradia (função opcional), é necessário que esses estejam ligados entre si com o bus MultiMaster.

ATENÇÃO. Após ter feito as cablagens ligue com atenção os painéis de bornes como ilustrado na figura 6.

Função do botão RESET
Todas as vezes que anomalias de funcionamento, intervenções e outras razões técnicas exigirem o reset do aparelho, carregue de leve no botão situado dentro da abertura abaixo da caixa do dispositivo (veja figura 9), utilizando a caneta fornecida; solte o botão logo que o ecrã escurecer e espere que reapareça o menu principal antes de retomar o uso normal do aparelho.
NOTA. Esta operação NÃO implica a necessidade de apagar eventuais programas que serão restaurados, junto com os outros dados, no accionamento do aparelho.

Função da ligação em ponte SW4 (Resistência de fecho)
O aparelho dispõe de uma ligação ponte SW4 (fig. 6), para o fecho da impedância de fim de linha. Remova a ligação ponte se a linha continua na direcção de outros telefones internos de vídeo porteiro.

PROGRAMAÇÃO

Programação da chamada com a placa botoneira em instalações X1/300:
Para a programação da chamada em instalações X1/300 consulte o parágrafo **"Programação telefones internos"** presente nas instruções relativas às placas botoneiras X1 ou no alimentador XA/300LR-XA/301LR.
Para a programação do vídeo porteiro a cores touch screen MITHO proceda como segue:

a. Na página principal do terminal **Mitho** seleccione o ícone "**set Up**", ⇒ "**serviço**", ⇒ e carregue no botão "**program. manual**".
b. Carregue na placa botoneira a tecla de chamada que quer associar ao terminal Mitho. Podem ser associadas até 3 chamadas; para a programação da 2ª e 3ª chamada na placa botoneira é suficiente carregar nas teclas correspondentes depois do primeiro botão de chamada.

NOTA. Não saia da programação do derivado interno antes de ter associado todas as chamadas desejadas.
Para a programação das chamadas intercomunicadores veja as instruções anexas ao selector VSE/301.

Programação do dispositivo mediante software
É possível programar a instalação por meio do software PCS/300 (consulte as respectivas instruções).
Para o envio do "serial number" proceda como a seguir:
na página principal do terminal **Mitho** seleccione o ícone "**set Up**", ⇒ "**serviço**", ⇒ e carregue no botão "**enviar um SN**".

Activação da função "edifício" Se a instalação prever a presença de uma central de portaria, é possível activar no terminal a função building seguindo o procedimento a seguir:
Na página principal do terminal **Mitho** seleccione o ícone "**set Up**", ⇒ "**serviço**", ⇒ carregue no botão "**edifício**".
Com a função "edifício" activa, será visualizado na página principal do terminal Mitho um botão "pânico" △, carregando nesse botão é enviada à central uma chamada que contém o número do ramal que chama; essa chamada tem prioridade sobre as outras; também carregando o botão será activada a modalidade "privacy" que, para além de excluir os sons do terminal, providenciará a informar a central de portaria que o utilizador não deseja ser incomodado.

Sincronização dos terminais
Na página principal do terminal **Mitho** seleccione o ícone "**set Up**", ⇒ "**serviço**", ⇒ e carregue no botão "**MM**".
Activando a função "**MM**" são sincronizadas as funções relógio, data, secretaria e privacidade entre os terminais conectados através de bus MM.

Guardar a configuração do terminal
Na página principal do terminal **Mitho** seleccione o ícone "**set Up**", ⇒ "**serviço**", ⇒ e carregue no botão "▮→▱".
Esta operação permite guardar a configuração do terminal na placa de memória removível.
A operação é de grande importância nos casos em que é preciso actualizar o firmware do terminal ou no caso em que se deseje transferir uma configuração de um terminal para outro com o mesmo código de chamada.

Programar o standard do sinal vídeo da instalação.

Na página principal do terminal **Mitho** seleccione o ícone "**set Up**", ⇒ "**serviço**", ⇒ e carregue no botão **"PAL -> NTSC"** para passar de PAL a NTSC, carregue no botão **"NTSC -> PAL"** para passar de NTSC a PAL.

PAL Standard vídeo 50 Hz (países Europeus)
NTSC Standard vídeo 60 Hz

Para todas as outras informações consulte o manual de uso do terminal de vídeo.

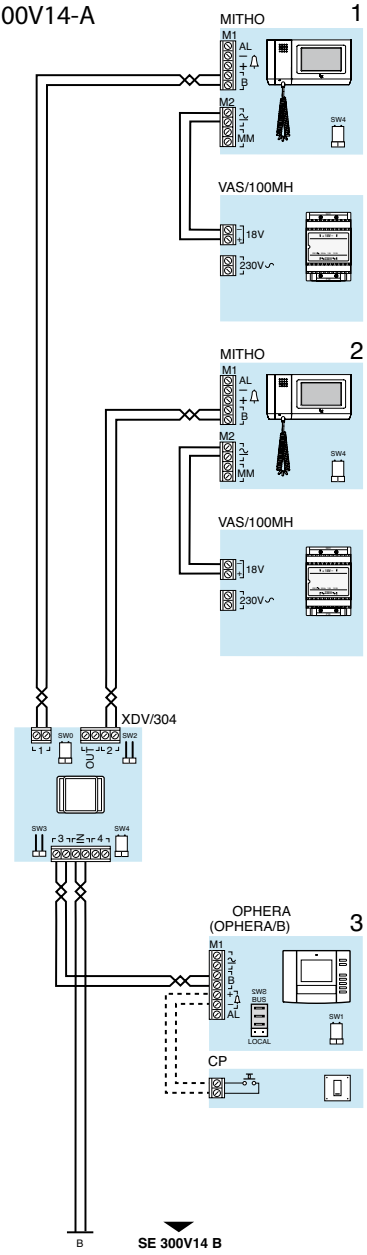
ELIMINAÇÃO

Verifique que o material da embalagem não seja abandonado no ambiente, mas eliminado seguindo as normas vigentes no país de uso do produto.
No fim do ciclo de vida do aparelho evite que o mesmo seja abandonado no ambiente.
A eliminação da aparelhagem deve ser efectuada respeitando as normas vigentes e privilegiando a reciclagem das suas partes componentes.
Sobre os componentes, para os quais é prevista a eliminação com reciclagem, são indicados o símbolo e a sigla do material.

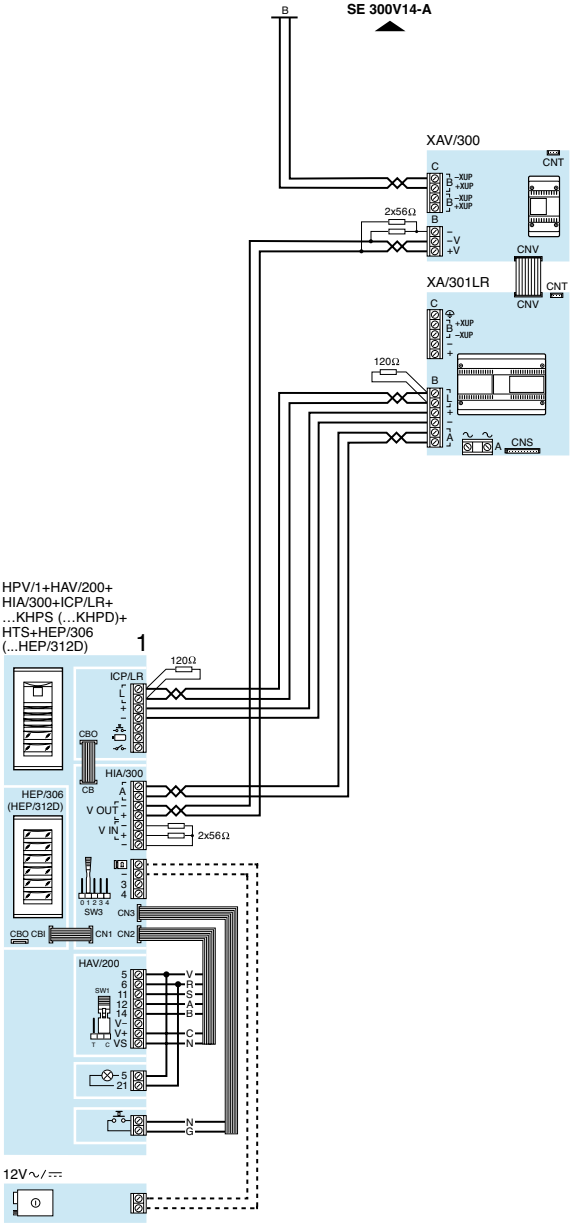
SE 300V14

INSTALAÇÃO DE VÍDEO PORTEIRO MULTIFAMILIAR (SISTEMA 300).

SE 300V14-A



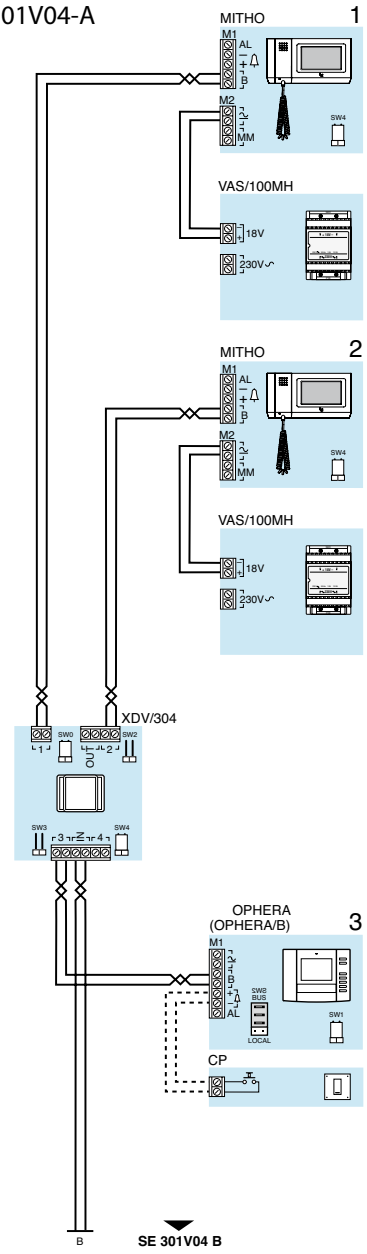
SE 300V14-B


B
SE 300V14-A
XAV/300
C
B
B
-XUP
-XUP
-XUP
-XUP
CNT
2x56Ω
B
–V
+V
CNV
XA/301LR
CNT
CNV
C
B
-XUP
-XUP
120Ω
B
L
+
–
A
A
CNS
HPV/1+HAV/200+
HIA/300+ICP/LR+
….KHPS (…KHPD)+
HTS+HEP/306
(...HEP/312D)
1
120Ω
ICP/LR
L
–
+
CBO
HIA/300
CB
A
–
+
V OUT
V IN
2x56Ω
HEP/306
(HEP/312D)
SW3
CN3
CBO CBI
CN1
CN2
HAV/200
SW1
V
R
S
A
B
C
N
V–
V+
VS
5
21
N
G
12V~/⎓

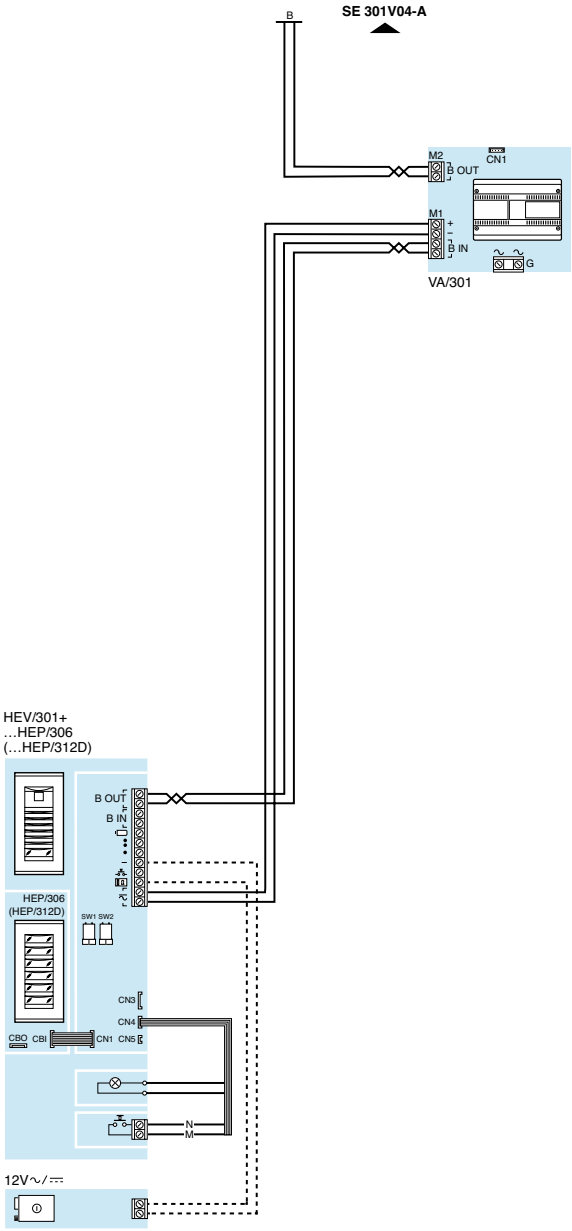
SE 301V04

INSTALAÇÃO DE VÍDEO PORTEIRO MULTIFAMILIAR (SISTEMA X1).

SE 301V04-A



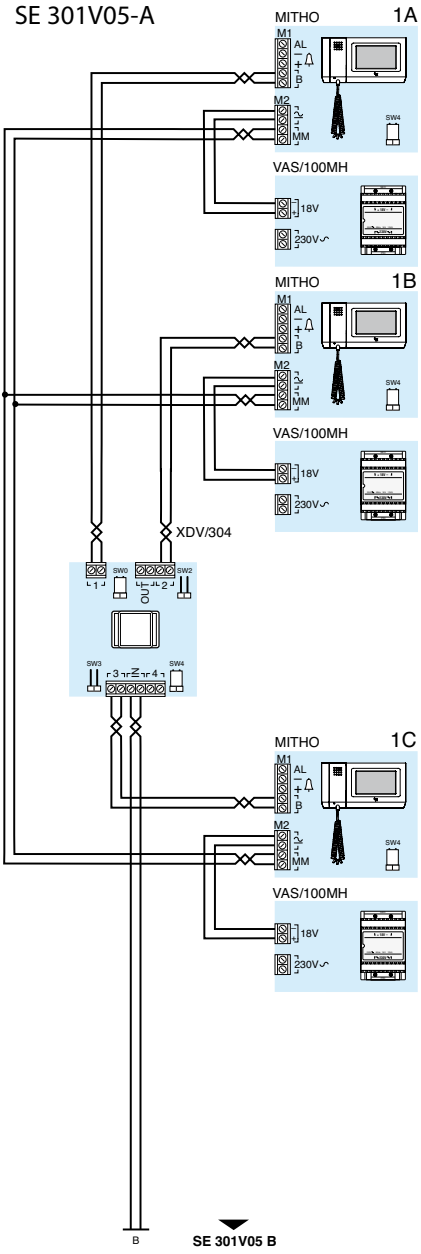
SE 301V04-B


B
SE 301V04-A
M2
B OUT
CN1
M1
+
–
B IN
G
VA/301
HEV/301+
…HEP/306
(…HEP/312D)
B OUT
B IN
HEP/306
(HEP/312D)
SW1 SW2
CN3
CN4
CBO
CBI
CN1
CN5
N
M
12V~/⎓

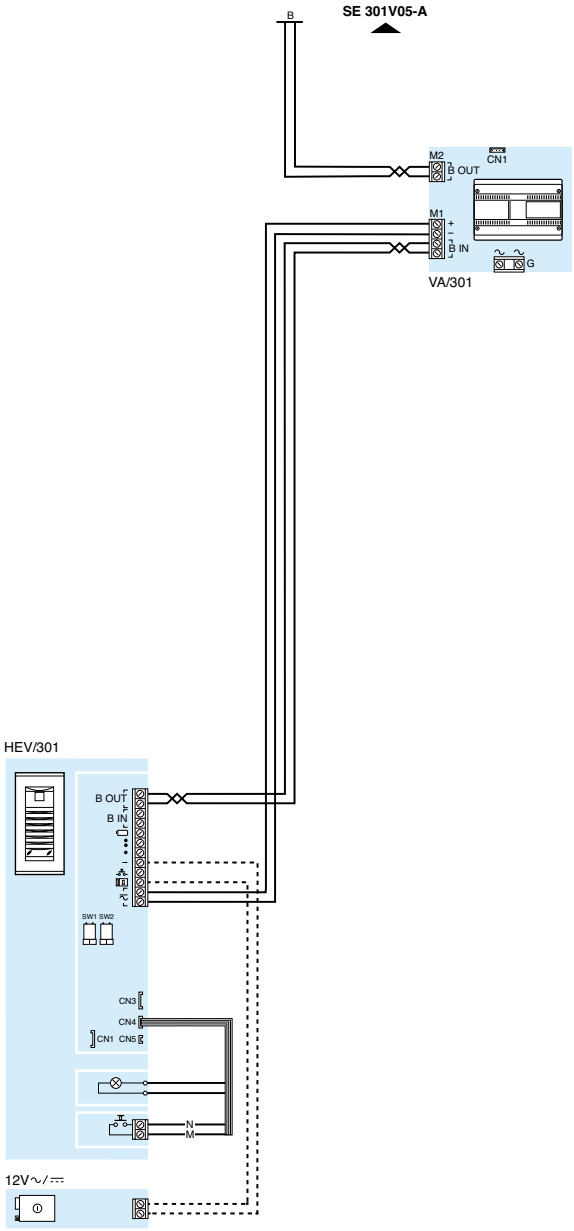
SE 301V05

INSTALAÇÃO DE VÍDEO PORTEIRO MONOFAMILIAR (SISTEMA X1).

SE 301V05-A



SE 301V05-B


B
SE 301V05-A
M2
B OUT
CN1
M1
B IN
G
VA/301
HEV/301
B OUT
B IN
SW1 SW2
CN3
CN4
CN1 CN5
N
M
12V~/ ⎓

Eventuais actualizações do presente documento estão disponíveis no site www.bpt.it.

O fabricante reserva-se o direito de realizar qualquer alteração ao produto a fim de melhorar as suas funções.

BPT S.p.A.
Via Cornia, 1
33079 Sesto al Reghena (PN)-Italy
http: www.bpt.it
e-mail: info@bpt.it